



Maxos LED för infällt montage – ljus på rätt plats

Maxos LED, recessed

Maxos LED för infällt montage är en halvmodularmatur för belysning på hyllor och fristående gondoler. Tack vare den justerbara optiken kan ljuset riktas exakt mot produkterna på hyllorna eller i skyltningen. Strålens speciella form exponerar produkterna maximalt och genererar minimalt spilljus. De individuella LED-ljuskällorna avbländas optiskt, vilket ger visuell komfort och skapar en innovativ ljuslinje. Armaturen är oerhört effektiv som system och eftersom den dessutom är underhållsfri och inte innehåller något skadligt material är den ett miljöanpassat alternativ. Maxos LED för infällt montage passar i alla butiker. Det behövs inga extra takprofiler. Takplattorna kan läggas direkt mot den platta armaturlisten, vilket minskar både monterings tiden och materialåtgången.

Fördelar

- Maximal exponering av produkterna
- Energibesparing
- Enkel montering, inga skadliga material och inget underhåll

Funktioner

- Mycket effektiv LED-enhet
- Avancerad optik
- Systemeffektivitet över 79 lm/W
- 50 000 timmars livslängd
- Elanslutning av typen plug-and-play (t.ex. Wieland)

Maxos LED, recessed

Användning

- Butiker och stormarknader
- Bensinstationer
- Lagerlokaler

specifikationer

Armatyr	RC300B (enkel eller dubbel stråle)
Taktyp	Öppna och symmetriska nersänkta T-profiltak Bandrastertak
Hängtak	Modulstorlek, längd: 600 mm Modulstorlek, längd: 312,5 och 625 mm
Ljuskälla	Icke utbytbar LED-enhet
Effekt	16,3 W (en stråle) 26 W (dubbel stråle)
Spridningsvinkel	Vinklinsbar i steg om 5° (max 40°) 1 x 20° stråle för modeller med en stråle, vinklinsbar i steg om 5° (max 40°)
Ljusflöde	1 290 lm (4 000 K) 2 x 1 120 lm (4 000 K)
Korrelerad färgtemperatur	4 000 K
Färgåtergivningsindex	> 80
Medellivslängd L70B50	70,000 timmar
Medellivslängd L80B50	50,000 timmar

Medellivslängd L90B50	25,000 timmar
Driverbortfall	1 % per 5 000 timmar
Genomsnittlig omgivningstemperatur	+25 °C
Temperaturintervall vid drift	10 °C < T
Driver	Inbyggd
Nätspänning	230 eller 240 V/50–60 Hz
Material	Armatyrhus: stål, pulverlackerat Optik: aluminium Kupa: PMMA
Färg	Armatyrhus: vitt (RAL 9016)
Anslutning	Wieland-koppling GST 18, 3 eller 4 stift (W)
Underhåll	Behöver ingen invändig rengöring
Installation	Individuellt, inläggning i öppna gallertak Genomgående kabel kan inte användas

Versions



Produktinformation



Maxos LED, recessed

Produktinformation



Maxos LED, recessed

Användningsförhållanden

Omgivningstemperatur	+10 till +40 °C
Genomsnittlig omgivningstemperatur	25 °C
Lämplig för slumpmässig brytning	Nej

Användning och godkännande

Skyddskod för mekanisk påverkan	IK02
Kod för kapslingsklass	IP40

Styrenheter och dimring

Dimbar	No
--------	----

Drift och elektricitet

Inspänning	220-240 V
------------	-----------

Allmän information

Sockel	-
CE-märkning	CE märkning
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
Optikavskärmning/optiktyp	PM
Driftdon ingår	Ja
ENEC-märkning	ENEC plus mark
Säkerhetsmärkning, antändlighet	F
Glödträdtest	Temperatur 650 °C, under 5 s
Lampfamiljens kod	LED10S
Utbytbar ljuskälla	No
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Optiktyp	No
Produktfamiljens kod	RC300B
UL-märkning	No

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Initial kromaticitet	(0.38, 0.38) SDCM <3
Init. Korr. Färgtemperatur	4000 K
Init. Färgåtergivningsindex	≥80
Tolerans för ljusflöde	+/-10%

Mekanik och armaturhus

Färg	Vit
------	-----

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Driftbonsbortfall vid 5 000 tim	1 %
Snittlivslängd L80B50	50000 h
Snittlivslängd L90B50	25000 h

Allmän information

Order Code	Full Product Name	Antal ljuskällor
91357200	RC300B 1xLED10S/840 PSU W	1
91359600	RC300B 2xLED10S/840 PSU W	2

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Order Code	Full Product Name	Initialt LED-	Initialt ljusflöde	Initial ineffekt
		ljusutbyte		
91357200	RC300B 1xLED10S/840 PSU W	110 lm/W	1300 lm	11.8 W

Order Code	Full Product Name	Initialt LED-	Initialt ljusflöde	Initial ineffekt
		ljusutbyte		
91359600	RC300B 2xLED10S/840 PSU W	120 lm/W	2500 lm	21.5 W

Maxos LED, recessed

